

# Adaptateur Secteur & Chargeur Pour ordinateur portable

Modèle 90W



## Guide Utilisateur

© ACC+

P/N : ACCAL012813

**Caractéristiques :**

1. Ce dispositif peut charger des batteries séparément (option).
2. Ce dispositif fournit directement l'alimentation à un ordinateur portable ou un LCD.
3. Ce dispositif peut charger lecteurs Mp3, IPOD, téléphones portables, appareils photos numériques, caméscopes et autres dispositifs utilisant une sortie USB.
4. Statut de Charge et d'alimentation pour moniteurs LCD affiché en double couleur rouge et bleu.
5. Jusqu'à 15 embouts (option) interchangeables pour plus de 100 modèles d'ordinateurs portables et TV LCD.
6. Fournit une large plage de voltages en sortie 5V, 12V, 12.5V, 14.5V, 15V, 16V, 18.5V, 19V, 19.5V, 20V, 22V.
7. Voltage en entrée : universel 100-265V.
8. Grâce à la micro puce de contrôle (MCU), cela rend l'utilisation plus facile. Tous les commutateurs sont automatiques, tels que le basculement pour indiquer le voltage en sortie, la fonction de charge et l'état de charge de la batterie.
9. Sécurisé grâce à sa conception antistatique pour 100 000 cycles ainsi que sa protection anti-feu et contre la surchauffe.
10. Breveté et testé (MBTR 5000H) assurant une fiabilité optimale garantie
11. Protection de sécurité contre la surchauffe jusqu'à 85°, protection contre la surtension jusqu'à 24V, protection contre la surintensité jusqu'à 6.5A et protection contre les courts-circuits et dépassement du temps de charge.

**Spécifications Produit :**

Entrée : AC 100-265V~ 1.8A 50-60Hz

Sortie Adaptateur : DC 9.5V -12V 5A (MAX) 90W

Sortie Chargeur : DC 12.6V, 16.8V 3A

Sortie USB: DC 5V 1A (MAX) 5W

**Composants du produit :**

1. Corps de l'adaptateur courant alternatif
2. 15 connecteurs (en option) : A B C D E F G H I J K L M Q R U
3. Cordons pour charger les batteries d'ordinateurs portables (en option)
4. Cordons pour charger téléphone portable, MP3, bluetooth et autres produits

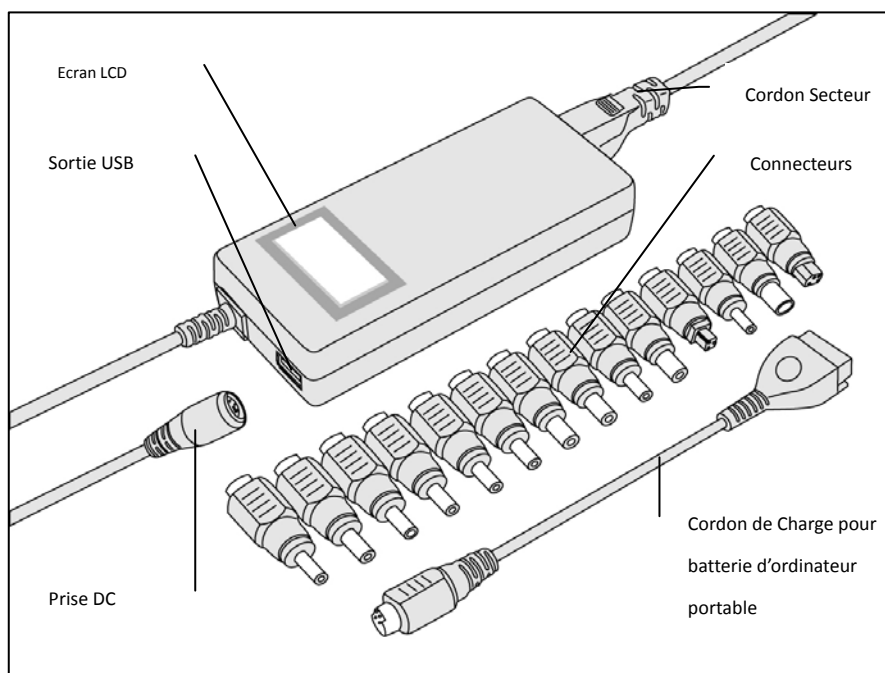
© ACC+

P/N : ACCAL012813

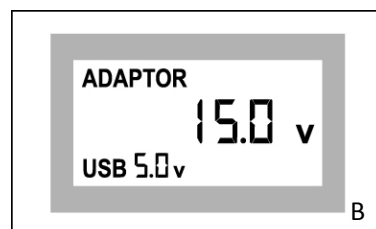
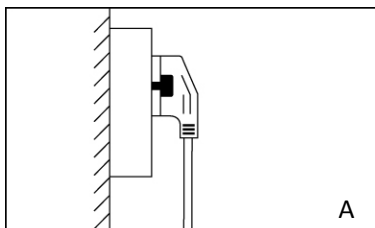
numériques (en option).

5. Cordon USB (en option)

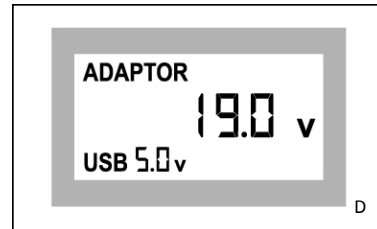
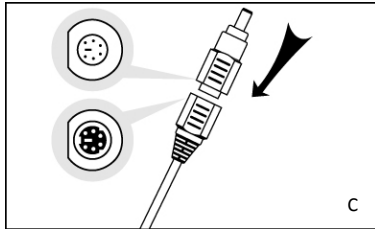
**Schéma du produit :**



**Instructions :**

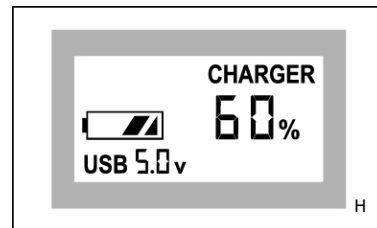
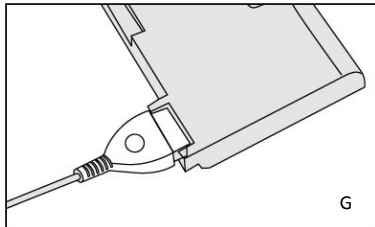
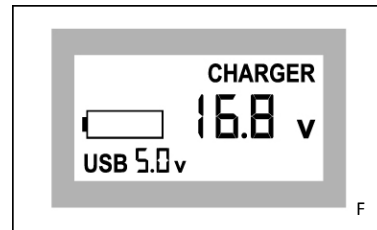
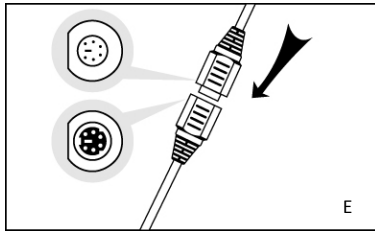


1. Branchez l'adaptateur sur une prise secteur (figure A), sans connecteur sur la prise DC, le fond de l'écran LCD deviendra bleu avec des un affichage comme sur la (figure B).



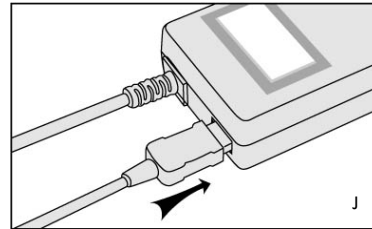
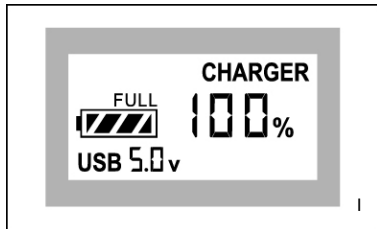
2. Utilisation comme adaptateur secteur pour ordinateur portable :

- a. L'écran LCD affiche un fond bleu.
- b. Choisissez le connecteur approprié en fonction des indications du manuel de votre ordinateur portable et connectez-le, alors l'écran LCD indiquera le voltage en sortie (figure C et D).
- c. Connectez-le à votre ordinateur portable.



3. Utilisation comme chargeur de batterie d'ordinateur portable :

- a. Choisissez le cordon correspondant au type de la batterie de votre ordinateur portable puis connectez-le à la prise DC de votre adaptateur. L'écran LCD indique alors "CHARGER" avec un fond bleu, le voltage de charge et le niveau de charge de la batterie.
- b. Placez l'autre extrémité du cordon de charge sur le connecteur de la batterie de votre ordinateur portable, l'écran LCD indiquera l'énergie restante avec un fond rouge et le processus de charge indique l'avancement par palier de 5% (figure E, F, G, H)
- c. Lorsque la batterie est pleine, l'écran bascule en bleu pour indiquer que c'est terminé (figure I)



4. Pour utiliser la fonction USB, connectez le cordon de charge pour téléphone mobile, MP3 ou autre dispositif USB à la sortie de l'adaptateur, il pourra alors être utilisé pour charger (figure J).

**Note :**

Avant utilisation, vérifiez que la taille des composants et les voltages seront compatibles par rapport aux indications du manuel d'utilisation de votre ordinateur portable. Nous ne sommes pas responsables de tout dommage causé par une mauvaise utilisation.

**Avertissement :**

1. Ce dispositif est destiné à une utilisation intérieure. Ne pas entreposer ou utiliser sous une température élevée et dans un environnement trop humide.
2. C'est un phénomène normal d'avoir une sensation de chaleur sur l'adaptateur lors de l'utilisation.
3. Eviter de faire tomber et de cogner l'adaptateur, cela pourrait endommager les composants électriques.
4. Ne pas essayer de démonter ou d'ouvrir le couvercle en toute circonstance afin d'éviter tout danger.

### Spécifications Connecteurs DC

No	Voltage Sortie	Plage Voltage	Ampérage Sortie (max)	Connecteurs	Compatibilité
A	19V	18.0-20.2V	4.74A	4.8*1.7*10.7 mm DC-F	<b>HP/COMPAQ:</b> 18.5V/2.7A,18.5V/3.5A, 18.5V/3.8A,18.5V/4.9A; <b>DELTA:</b> 19V/2.64A; <b>ASUS:</b> 19V/2.64A; <b>NEC:</b> 19V/2.64A etc.
B	15V	14.0-16.2V	5A	6.3*3.0*10.7 mm	<b>TOSHIBA:</b> 15V/3A,15V/4A,15V/5A,15V/6A; <b>NEC:</b> 15V/6A etc.
C	19V	18.0-20.2V	4.74A	5.5*2.1*10.7 mm DC-F	<b>ACER:</b> 19V/3.16A,19V/3.42A,19V/4.74A; <b>LITEON:</b> 19V/3.16A,19V/3.42A; <b>NEC:</b> 19V/3.16A etc.
D	19V	18.0-20.2V	4.74A	5.5*2.5*10.7 mm DC-F	<b>IBM:</b> 19V/4.2A; <b>DELL:</b> 19V/3.16A,19V/3.42A; <b>COMPAQ/HP:</b> 18.5V/4.9A,19V/4.9A; <b>DELTA:</b> 19V/2.64A.; <b>TOSHIBA:</b> 19V/3.16A,19V/3.42A,19V/4.74A; <b>ASUS:</b> 19V/4.74A,LS:20V/3.25A; <b>LITEON:</b> 19V/3.16A,19V/3.42A,19V/3.95A, 19V/4.74A; <b>NEC:</b> 19V/2.64A,19V/3.16A; <b>GATEWAY:</b> 19V/3.16A,19V/3.42A, 19V/3.68A,19V/4.74A etc.
E	16V	15.0-17.2V	5A	5.5*2.5*10.7 mm DC-F	<b>IBM:</b> 16V/2.2A,16V/3.36A,16V/3.5A,16V/4.5A etc.
F	19V	18.0-20.2V	4.74A	5.5*3.0*10.7mm pin1.0	<b>SAMSUNG:</b> 19V/3.16A,19V/3.75A,19V/4.22A, 19V/4.74A etc.
G	16V	15.0-17.2V	5A	6.0*4.3*10.7 mm pin1.0	<b>SONY:</b> 16V/3.42A,16V/3.75A,16V/4A. <b>FUJITSU:</b> 16V/3.36A, 16V/3.75A etc.
H	20V	19.0-21.2V	4.5A	6.0*4.3*10.7mm pin1.0	<b>SONY:</b> 19.5V/2.7A,19.5V/3A,19.5V/4.1A,19.5V/4.7A; <b>FUJITSU:</b> 19V/3.16A, 19V/3.69A, 19V/4.22A etc.
I	19V	18.0-20.2V	4.74V	5.5*1.7*10.7mm DC-F	<b>TOSHIBA:</b> 19V/3.95A; <b>ACER:</b> 19V/3.42A; <b>DELTA:</b> 20V/3.5A etc.
J	19.5V	18.5-20.7V	4.62V	7.4*5.0*12.5 mm pin0.6	<b>DELL:</b> 19.5V/3.34A, 19.5V/4.62A etc.
K	20V	19.0-21.2V	4.5A	W7.3*7.4 mm	<b>DELL:</b> 20V/3.5A,20V/4.5A etc.
L	22V	21.0-23.2V	2.04A	3.5*1.35*9.5 mm	<b>SHARP:</b> 22V/1.8A,22V/2.04A etc.
M	20V	19.0-21.2V	4.5A	7.9*12 φ9.5 mm	<b>IBM/LENOVO:</b> 20V/4.5A,20V/3.25A etc.
Q	18.5V	17.5-19.7V	4.9A	7.4*5.0*12.5 mm pin0.6	<b>HP/COMPAQ:</b> 18.5V/4.9A etc.
R	12V	11.2-13.2V	5A	5.5*2.5*10.7 mm DC-F	<b>LCD</b>

## Spécifications cordons de charge pour batteries d'ordinateur portable

Marque	Modèle No.	Modèle d'ordinateur portable	Spec. & Modèle de Batterie d'ordinateur portable
Pour DELL	DL-X300	Dell Latitude X300 series	Li-ion Voltage:14.8V Capacity:1900mAh; F0993/W0391/W0465/P0382/312-0106/312-0148/451-10148/G0767/
	DL-1691	DELL cpi/cpx/c series	Li-ion Voltage:14.8V Capacity:4500mAh; 1691P/312-3250/5081P/53977/75UYF/1K500/3H352/3H625/8M815/2M400/3K120/77TCJ/851UY/312-0009/5208U/3149C/6H410/53977/
	DL-4E368	DELL C400 series	Li-ion Voltage:11.1V Capacity:3600mAh; 4E368/4E369/0J268/09H348/312-4609
	DL-D620	Dell Latitude D620/630 series	Li-ion Voltage:11.1V Capacity:4400mAh; PC764/UD088/PD685/RD301/312-0383/312-0384/312-0386/JD648/JD634/TC030 /PD685/RD301/TD117/TD175/UD088
	DL-X1	Dell Latitude X1 series	Li-ion Voltage:11.1V Capacity:2400mAh; U6256
Pour IBM	IB-X60	IBM ThinkPad X60 series	Li-ion Voltage:14.4V Capacity:2600mAh; ASM 92P1168/FRU 92P1167
	IB-X20	IBM ThinkPad X20/21/22/23	Li-ion Voltage:10.8V Capacity:4400mAh; 02K6651/02K6710/02K6758/02K6760/02K6845
	IB-R32	IBM ThinkPad R32/R40 series	Li-ion Voltage:14.4V Capacity:4400mAh; 02K6928/02K7053/02K7054/02K7055/02K7056
	IB-R30	IBM ThinkPad R30/R31 series	Li-ion Voltage:10.8V Capacity: 4400mAh; 02K6821/02K6824/02K6829/02K6830/02K6832
	IB-R50	IBM ThinkPad R50/T40 series	Li-ion Voltage:10.8V Capacity:4400mAh; 08K8192/08K8193/08K8195/08K8214/92P1011/T40
Pour LENOVO	LEN-E370	E100/E370/Y100 series	Li-ion Voltage:11.1V Capacity:4400mAh; BATEFL31L6
Pour SAMSUNG	SS-P10C	SENS P10/P20/P25 series	Li-ion Voltage:14.8V; SSB-P10CLS
	SS-P30L	P30/P35 series	Li-ion Voltage:14.8V Capacity:4400mAh; SSB-P30LS/SSB-P30LS/E/SSB-P30LS/C
Pour HP/COMPAQ	HCP-F4486	HP: Pavilion Xf Series/ ZE1000Series; ACER: Aspire 1300Series	Li-ion Voltage:14.8V Capacity:4400mAh; HP:CGR-B1870AE/F4486/F4486-60001/F4486A/F4486B;ACER: BTA0302001
	HCP-F4809	COMPAQ: NOTEBOOK NX9000 series; HP: F4641h series	Li-ion Voltage:14.8V Capacity:4400mAh; COMPAQ: 319411-001 HP: 361742-001/371785-001/371786-001/383615-001/916-2150/F4098A/F4809-60901/F4809A/F4812A
	HCP-IB01	HP NC6000/NX5000	Li-ion Voltage:10.8V Capacity:4400mAh; series hstnn-ib01 346886-001
Pour FUJITSU	FT-255-3S	A-1640/A-7640/M-1405/etc.	Li-ion Voltage:10.8V Capacity: 4400mAh; 255-3S4400-F1P1, 255-3S4400-G1L1, 255-3S4400-S1S1
Pour ASUS	AU-A42	A42-M2/M2000/M2400 series	Li-ion Voltage:14.8V Capacity:4400mAh; A42-M2/70-N651B1001/90-N651B1010/AS-M2000NL/M2A/E-1A
Pour ACER	AR-2300	TravelMate 2300/2310/2350/4000 series	Li-ion Voltage:14.8V Capacity:4400mAh; BT.T5003.001/BT.T5003.002/BT.T5005.001 /BT.T5005.002/BT.T5007.00 /BT.T5007.001 /LCBTP03003

**Spécifications cordon de charge pour téléphone portable, MP3, Bluetooth et autres produits numériques**

P/N	Marque	Modèles Compatibles
01A	Pour Nokia	E50,E61,E62,E65,E90,N70,N71,N72,N73,N75,N76,N77,N80,N83,N90,N92,N93,N95,S60,770,1255,2865,3110,3152,3250,5300,5500,6070,6080,6085,6101,6102,6103,6111,6125,6126,6131,6152,6265,6268,6288,6270,6275,6280,6300,7360,7370,7373,Bluetooth
01B	Pour Nokia	1100, 1110, 1600, 2100, 2280, 2300, 2310, 2325, 2610, 2626, 3100, 3105, 3018, 3120, 3200, 3220, 3230, 3300, 3315, 3330, 3410, 3510, 3530, 3560, 3610, 3650, 5100, 5110I,5140,5210,5200,5510,6020,6021,6030,6060,6100,6108,6110,6111,6150,6170,6200,6220,6225,6230,6232,6235,6250,6255,6260,6340,6500,6510,6600,6610,6630,6650,6670,6680,6681,6708,6800,6820,6822,7110,7200,7210,7250,7250I,7260,7270,7280,7380,7390,7600,7610,7650,7700,7710,8210,8250,8310,8800,8810,8850,8910I,9110,9210C,9300,9500,9810,N-GAGE Bluetooth Capitel 009
02A	Pour Motorola	A668,A732,A7780,A1200,C168,C305,C335,C350,C362,C363,C381,C550,E375,E380,E680,E680I,E680G,E690,E770,E1070,F3,L2,L6,L6G,L6I,L7,L7C,L7E,L9,Q,U6,V3,V3C,V31,V31E,V3X,V3M,V6,V150,V191,V320,V360,W220,W355,W375, KRZR:K1,K2, MAXX:V3,V6,MPX,MPX220, ROKR:E2,E3,E6,E9, RIZR:Z3 Z6 Z8, Bluetooth NEC170 PAS:OK315, UT227
03A	Pour Samsung	D528,D808,D828,D838,D848,D900,D908,E258,E428,E488,E698,E778,E878,E898,E900,E908,F300,F369,F519,I320,I718,M359,P308,P310,X828, Z550
03C	Pour Samsung	D418,D428,D608,E378,X168,X488,X508,X708
05A	Sony Ericsson	J100,J220,J230,K200,K220,K310,K320,K510,K550,K610,K618,K620,K750,K758,K790,K800,K818,P990,M600,M608C,V630,W200,W300,W550,W600,W610,W700,W710,W800,W810,W830C,W850,W880,W888C,W900,W950,W958C,Z310,Z520,Z530,Z550,Z558,Z610,Z710C
22A	USB Standard	Kinds of digital products with USB input

Notes: Toutes les marques ci-dessus sont la propriété du fabricant d'origine.